

**DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA,
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
CIG: 0252666A91 - CUP: F92C05000080011**

**Monitoraggio Ambientale CORSO D'OPERA
SOCIETA' ESECUTRICE: ECOPLAME SRL**

SCHEDA RDP STAZIONE DI MONITORAGGIO

| | |
|---|-------------------|
| COD. ELAB.: 2021.CO.019.00.C03.SO-VA-AM-021.C | |
| CODICE STAZIONE | SO-VA-AM-021 |
| WBS DI RIFERIMENTO | Viadotto Ferro |
| DATA | 09/11/2021 |
| TECNICO DI MONITORAGGIO | Notaro-Basta |
| ENTI DI CONTROLLO PRESENTI | NO |
| PIEZOMETRO | S199 |
| COMPONENTE | Acque sotterranee |
| SUBCOMPONENTE | Piezometri |
| TIPO STAZIONE | Puntuale |
| FASI D'INTERVENTO | CO |
| CAMPAGNA | 4 |
| TRATTA | 2 |
| Regione | Calabria |
| Comune | Amendolara |
| Toponimo | --- |
| Quota s.l.m (m) | 23 |
| Coordinate UTM (WGS84) | 637384.95 m E |
| | 4424891.93 m N |
| POSIZIONE | MONTE |

FOTO STAZIONE



Caratteristiche sito/Descrizione:

Dalla ss106 prendere lo svincolo perOriolo/Alessandria del Carretto (SS481); al secondo incrocio prendere la complanare sulla sinistra. Percorrere la complanare sino al curvone. Il piezometro è sulla sinistra vicino il limite con l'uliveto recintato.

Attività di cantiere in corso

Scavo trincea archeologica - Pali paratia Pila 5

PARAMETRI IN SITU:

| Meteo | Parz. Nuvoloso |
|---------------------------------|--|
| Temperatura aria °C | 19 |
| Temperatura acqua °C | 20,6 |
| Lettura freatimetrica | 3,6 |
| pH | 7,14 |
| Conducibilità specifica (mS/cm) | 1368 |
| Ossigeno disciolto (mg/l) | 8,27 |
| Ossigeno disciolto (%sat) | 92,3 |
| Parametri da laboratorio | SI |
| Prelievo campioni laboratorio | 2lt bottiglie vetro oscurato; 1 lt Pet; 1 lt pet sterile; 2 vials vetro; 1 pet 50 ml |

Note:

RISULTATI

Superamenti: Solfati 326,4 mg/l

VALORI LIMITI DI LEGGE, SOGLIE NAZIONALI E LOCALI/SOGLIE DI RIFERIMENTO

D. Lgs 152/06 Allegato 5 al titolo V della parte quarta - Tabella 2 "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee":
Solfati 250 mg/l

COMMENTO RISULTATI ANALITICI

Superamento già riscontrato nella campagna AO (Solfati 318,8 mg/l) e rispettiva ripetizione R01 (Solfati 352 mg/l), nella 1a Campagna CO (Solfati 309 mg/l), nella 2a Campagna CO (Solfati 273,3 mg/l) e nella 3a Campagna CO (Solfati 353,8 mg/l). Non ci sono attività di cantiere riconducibili all'anomalia. Alla luce dei risultati ottenuti non si ritiene significativo ripetere la campagna.

RDP ALLEGATI:

RAPPORTO DI PROVA n° 6813-2021

ECOPLAME SRL

lopre ferullo